

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



TPE40-270/2-A-F-A-BQQE SIURBLYS - 3097.6 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinių sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPE 40-270/2 A-F-A-BQQE-HA1
Produkto Nr. 99134427
EAN numeris 5712607382322

Techniniai duomenys

Siurblio apsuks, kurioms pateikti siurblio duomenys	2880 rpm
Nominalus debitas	12.5 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	19.9 m
Maximum head	270 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	145 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM class 35
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 50 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 40
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	320 mm
Variklio flanšo dydis	FT115
Jungties kodas	F

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	90SC
IE efektyvumo klasė	IE5
Nominali galia - P2	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 200-240 V
Nominali srovė	9.10-7.60 A
Cos fi - galios koeficientas	0.99
Nominalios apsuksos	360-4000 rpm
Efektyvumas	87.4%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.4 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	ELEC
Variklio Nr.	98190188

Valdikliai

Valdymo skydas HMI200 - Standartinis

Funkcinis modulis FM300 - Pažangus

Frequency converter Built-in

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.70

Neto masė 32.5 kg

Bruto masė 44.2 kg

Tiekimo tūris 0.16 m³

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	18.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	32.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.7
--------------------------	-----

